

Platimax D.F. 白金冰核 II



- 16公分外壳设计；1200W大输出功率
- 专利启动逆转弹尘技术，大幅减少电源进风口灰尘堆积
- 逆转弹尘开关可于运转中随时启动DFR自我清洁机制

白金冰核II是一款为高阶电竞主机或多显卡系统设计的电源供应器。白金冰核II通过80 PLUS®白金等级认证，全系列采用16公分设计，其中1200W更是目前市面上同瓦数产品中体积最小的机种。全模块设计并搭配轻奢时尚典雅全独立网管线材。另外，白金冰核II结合智能无风扇模式、ENERMAX专利逆转弹尘技术及逆转弹尘开关。使用者可透过逆转弹尘开关于运作中随时启动清洁风扇功能。



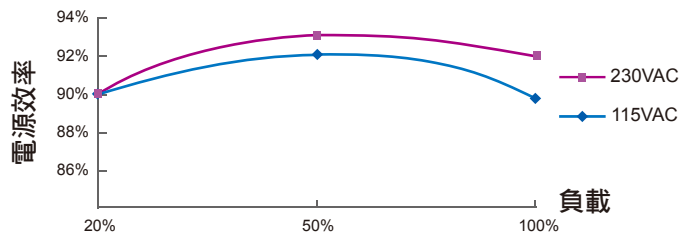
1200W/1050W: 30%

特点

80 PLUS®白金牌效率

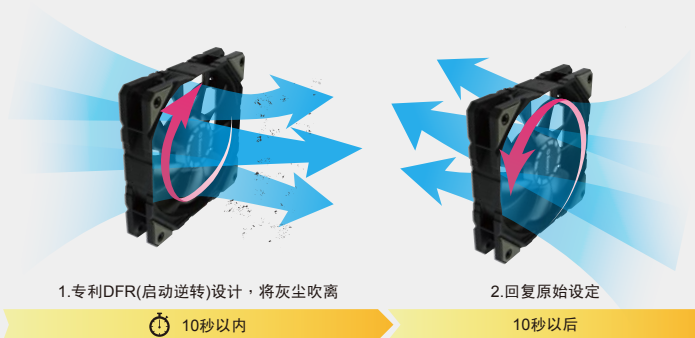
89~93%优异转换效率表现(于20~100%负载范围)，通过80 PLUS®白金牌节能认证

High efficiency standard & ECO design



专利启动逆转弹尘设计

风扇专利逆转弹尘技术(专利号:201520323916.0)，可有效避免电源进风口灰尘堆积，进一步延长风扇与电源寿命



6個月後



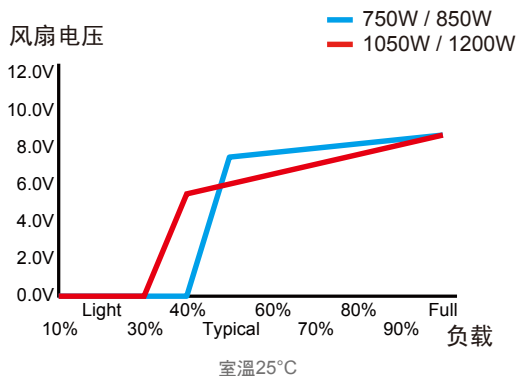
逆转弹尘功能



使用六个月后
(更多灰尘堆积)

■ 逆转弹尘开关

在电源运作中，使用者可以随意按压逆转弹尘开关来启动自我清洁机



■ 智能无风扇模式

系统负载低于30~40%时，电源会进入无风扇模式以确保静音运作。当系统负载超过定义值或内部温度过高时，风扇会自行启动并依据系统条件自动调整风扇转速



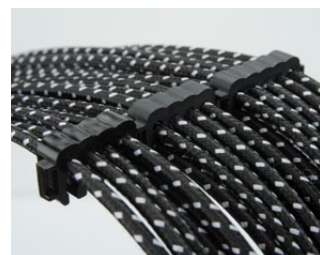
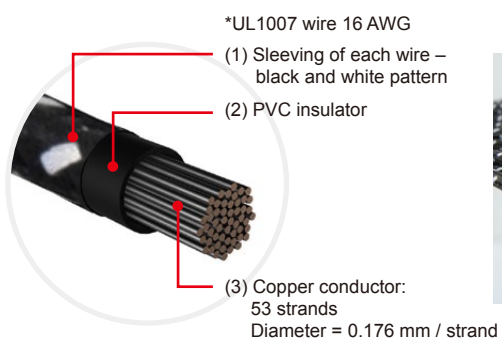
■ 专利磁力气旋轴承

13.9公分专利磁力气旋轴承风扇，确保静音且长效的运作 (160,000小时MTBF) (专利号:200820118389.X)

■ 轻奢全独立网管

时尚典雅独立编织网管线材，选用特殊披覆材质，手感与质感俱佳

*MB / CPU / PCI-E=16AWG (53 strands*0.176mm)
*SATA / 4P Molex=18AWG (34 strands*0.176mm)



■ 模块线材设计

出线为全插拔线材，方便使用者安装与理线，并可进一步提升散热效能

全日系105°C电解电容

高质量用料，确保稳定性与耐用度



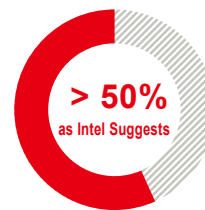
零负载稳压设计

DC-DC (直流转直流) 设计，确保输出电压稳定并提升效率表现

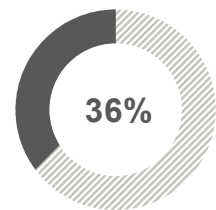
符合2014 & 2013 ErP Lot 6节能规范

待机模式低于 0.5W (需搭配支持 2013 ErP Lot 6 之主机板)。符合2013 ErP Lot 6及2014 ErP Lot 3 节能规范

PSU +5Vsb efficiency @ 0.045A load, 230VAC



ENERMAX 2013 ErP Lot 6 Compliant PSU



Non 2013 ErP Lot 6 Compliant PSU

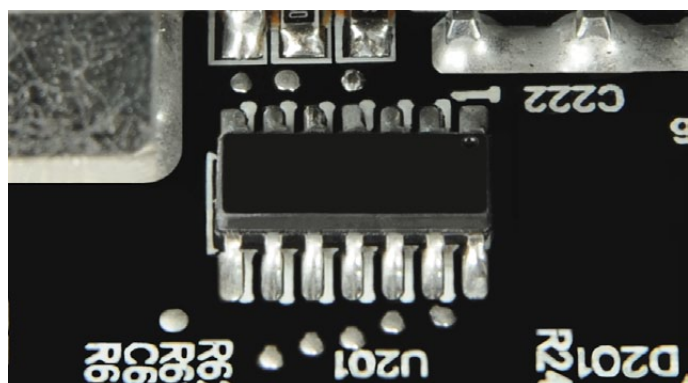


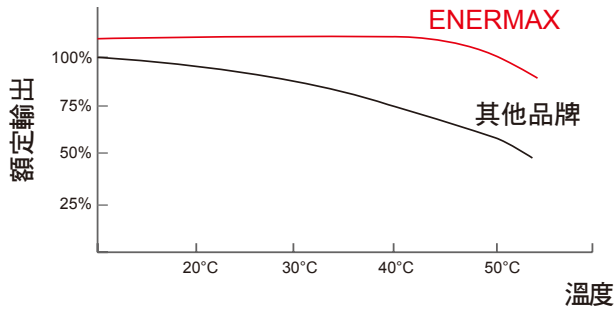
全区域自动电压调整

主动式PFC设计，PF值高达0.99，能有效降低电力损耗。100-240VAC自动电压调整，全球各地电压输入皆可使用

安全警卫

多重安全线路设计，包含：过电流保护(OCP)、过电压保护(OVP)、低电压保护(UVP)、过温度保护(OTP)、过负载保护(OPP)、短路保护(SCP)与防突波&涌浪保护(SIP)等，提供系统多重的保护

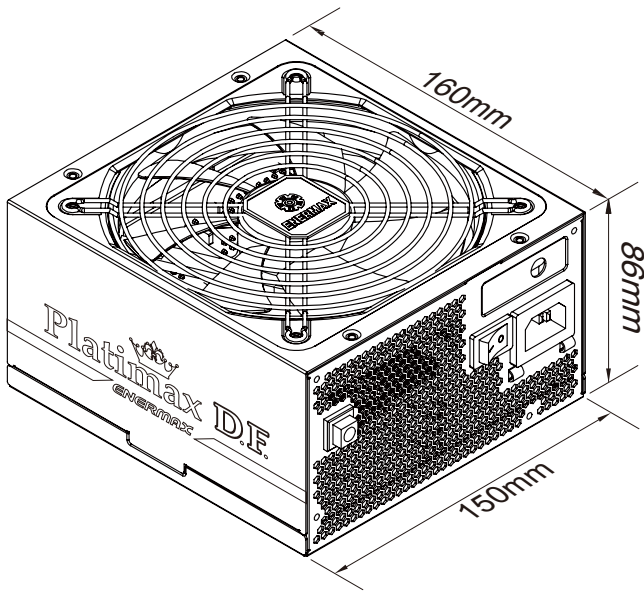




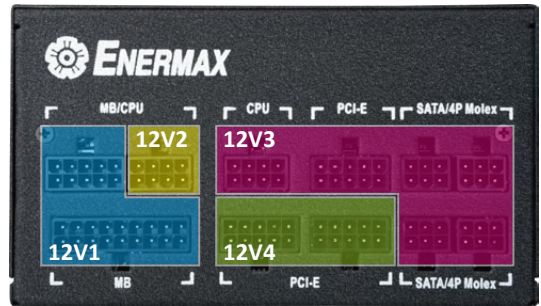
24/7 @ 50°C ready!

高品质耐久用料，全年无休环温50°C足瓦稳定输出

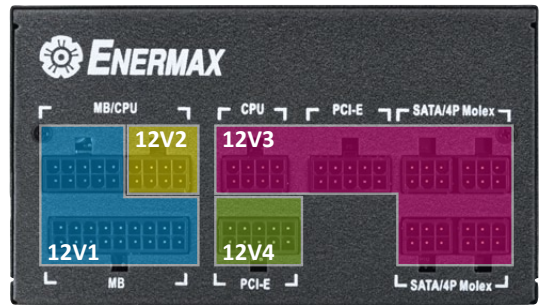
尺寸



12V 輸出配置



850W / 1050W / 1200W



750W

本产品为多组12V过电流保护设计，如您的周边设备用电过于集中在其中一组12V线路上，可能会启动过电流安全保护而造成系统关机，请您将部分周边设备分配在不同的12V线路上以确保系统的稳定性及安全性。

线材与接头

型号							
	20+4P (24P) MB	4+4P (8P) CPU	8P CPU	6+2P (8P) PCI-E	SATA	4P Molex	FDD (adapter)
	60cm	70cm	70cm	60cm	50/65/80/95cm	50/65/80/95cm	10cm
EPF750EWT	1	1	1	4	12	4	1
EPF600AWT	1	1	1	6	12	4	1
EPF500AWT	1	1	1	6	12	4	1
EPF1200EWT	1	1	1	6	12	4	1

型号	EPF750EWT		EPF850EWT		EPF1050EWT		EPF1200EWT	
交流输入电压	100-240VAC, 47-63Hz							
交流输入电流	10A-5A		12A-6A		13A-6A		15A-7A	
直流输出								
	额定电流	合并限制	额定电流	合并限制	额定电流	合并限制	额定电流	合并限制
+3.3V	20A	100W	20A	100W	22A	120W	25A	130W
+5V	20A		20A		22A		25A	
+12V1	25A	744W (62A)	25A	840W (70A)	25A	1044W (87A)	25A	1200W (100A)
+12V2	25A		25A		25A		25A	
+12V3	35A		40A		40A		40A	
+12V4	35A		40A		40A		40A	
-12V	0.3A	3.6W	0.3A	3.6W	0.3A	3.6W	0.3A	3.6W
+5Vsb	3A	15W	3A	15W	3A	15W	3A	15W
总瓦数	750W		850W		1050W		1200W	
¹ 峰值功率	825W		935W		1155W		1320W	
尺寸	160(长) x 150(宽) x 86(高) mm							
								
包装信息								
型号	EPF750EWT		EPF850EWT		EPF1050EWT		EPF1200EWT	
条形码	EAN	4713157722874	4713157722881	4713157722898	4713157722904			
	UPC	816163009152	816163009169	816163009176	816163009183			
彩盒尺寸	330(长) x 220(宽) x 125(高) mm							
毛重(彩盒)	3.4kg		3.45kg		3.54kg		3.55kg	
外箱尺寸	540(长) x 365(宽) x 255(高) mm							
装箱数量	4							
毛重(外箱)	14.8kg		15kg		15.36kg		15.4kg	

¹峰值功率可维持60秒